

STAIN

FICHA TÉCNICA

Ref.^a 2015

Descrição

Verniz Stain Transparente é um impregnante para madeira de excelente ação hidrorrepelente em combinação com filtros solares. Formulado com resinas específicas para oferecer a máxima durabilidade e proteção às superfícies devido ao grande poder de penetração através das fibras da madeira o que produz um eficiente tratamento com realce dos veios ampliando significativamente sua beleza natural com a característica única de não formar película, o que confere ótimas qualidades de conservação da madeira.

É de fácil aplicação, independente do processo empregado por ser fornecido pronto para o uso.

Apresenta secagem rápida e ótimo rendimento, proporcionando um acabamento acetinado natural.

Utilização

Indicado para ambientes externos e internos sobre qualquer tipo de madeira industrializada como: portas, móveis de jardim, decks, beirais, casas pré-fabricadas, fachadas, mezaninos, janelas, chalés, colunas, venezianas, cercas, lambris, etc.

Composição

Resinas alquídicas especiais, biocidas não metálicos, pigmentos transparentes efetivamente absorvedores de raios UV, hidrocarbonetos alifáticos, secantes isentos de chumbo, cera sintética, além de aditivos.

Características

Cor:	TRANSPARENTE ou COR
Viscosidade (CP4):	11 – 17 seg.
Brilho (60°):	Não aplicável
Peso Específico:	0,91 – 0,930 g/cm ³
Sólidos/Volume:	40,0 – 42,0%
Peso Específico:	0,91 – 0,930 g/cm ³
VOC (compostos orgânicos voláteis)	556,56g/L
Sólidos/Peso:	34,0 – 37, %
Ponto de ebulição:	37°C

Informações Técnicas:

Rendimento:	12 a 15 m ² /litro
Diluição:	Sem Diluição
Demãos:	Normalmente de 2 a 3 demãos são suficientes.
Secagem:	Ao toque – 4 a 6 horas Entre demãos: 3 a 4 horas Total: 24 horas

As informações contidas nesta Ficha Técnica são resultantes dos nossos ensaios e do atual estado de conhecimento do produto, tendo apenas carácter orientador, e sem que implique qualquer garantia do resultado final, uma vez que as condições de aplicação dos produtos estão fora do nosso controlo. Dado que as condições de trabalho em obra poderão ser substancialmente diferentes recomendamos que se procedam a ensaios preliminares. Para esclarecimento de quaisquer dúvidas, consultar os serviços Técnicos da **PAINTBIZ, Lda**.

Aplicação**PREPARAÇÃO DA MADEIRA:**

1ª Primeira Pintura: observar se é necessário aplicar massa em buracos ou fissuras na madeira.

Se necessário utilizar massa com a cor próxima da madeira, aguarde o tempo de secagem e promova o lixamento com lixas apropriadas, seguindo sempre os veios da madeira. É recomendado iniciar com uma lixa grana 180 depois 240 podendo chegar a grana 280 quando for desejada uma superfície mais lisa.

APLICAÇÃO:

A) O rendimento prático pode variar em função do método de aplicação, geometria da estrutura, rugosidade e absorção da superfície, espessura da camada de produto depositada, condições atmosféricas e técnica de aplicação;

B) Para as cores Mogno e Imbuía, recomendamos a aplicação de 3 demãos no mínimo. Isto se faz necessário para atingir a tonalidade desejada, considerado que o verniz por ser produto translúcido tende a sofrer interferências da tonalidade da madeira aplicada;

C) Caso já tenha sido aplicado Verniz ou Esmalte Sintético na madeira em que será aplicado STAIN , deve-se proceder á remoção total destes antigos acabamentos com lixamento total ou com Removedor antes da aplicação do STAIN;

D) Removedores podem ocasionar problemas de secagem e acabamento aos revestimentos aplicados em seguida á remoção. Caso utilize removedores, efetuar uma limpeza efetiva da madeira a fim de minimizar a ocorrência desses problemas.

Advertências:

· Em madeiras resinosas podem ocorrer manchas e dificuldade na secagem, bem como afetar a durabilidade do acabamento. Consequentemente a manutenção será necessária em menor tempo.

· As versões coloridas têm maior durabilidade e a cor final é obtida dependendo da cor do substrato em que o produto será aplicado e o número de demãos, bem como o tipo de aplicação.

· Em tabeiras, portões e portas aplicar sempre o STAIN nas partes superior e inferior (topos) de modo a evitar a entrada de água, a qual causará degradação precoce do acabamento. O uso do STAIN em esquadrias de madeira na fase de construção evita a formação de manchas e acúmulo de pó.

Ao final da obra a superfície deverá ser lixada e o produto reaplicado.

· Em algumas espécies de madeira (por ex. Jatobá e Ipê) pode ocorrer migração da resina colorida da madeira ao contato com água (por ex. chuva), causando manchas coloridas na superfície. Com o passar do tempo e constantes repinturas este efeito será minimizado.

· Madeiras com trincas e fissuras e regiões expostas à maresia também comprometem a durabilidade do produto.

· O procedimento de aplicação do Verniz Marítimo sobre o STAIN não aumentará a vida útil do produto, somente criará um filme e proporcionará brilho ao acabamento. Desta forma a durabilidade do produto passará a ser a do verniz aplicado.

Madeiras Resinosas:

Como regra geral são madeiras que possuem grande concentração de resinas naturais, que influenciam diretamente na durabilidade do acabamento porque migram para a superfície, independentemente do acabamento aplicado, deixando-o sempre com um tom esverdeado ou avermelhado.

As informações contidas nesta Ficha Técnica são resultantes dos nossos ensaios e do atual estado de conhecimento do produto, tendo apenas carácter orientador, e sem que implique qualquer garantia do resultado final, uma vez que as condições de aplicação dos produtos estão fora do nosso controlo. Dado que as condições de trabalho em obra poderão ser substancialmente diferentes recomendamos que se procedam a ensaios preliminares. Para esclarecimento de quaisquer dúvidas, consultar os serviços Técnicos da **PAINTBIZ, Lda**.

STAIN**FICHA TÉCNICA**Ref.^a 2015**Exemplos de madeiras resinosas mais usadas:**Muito resinosas:

Ipê para decks de piscinas; Maçaranduba, para casas pré-fabricadas; Peroba, Itaúba e Jatobá usadas em batentes de portas e estruturas na construção civil e outras, Angico, Cabriúva Vermelha, Cumaru, Grápia, Tatajuba e Cedro.

Resinosas:

Angelin, Peroba, Sucupira usadas em esquadrias de madeira, Pinus, Garapeira, Cedrinho, entre outras espécies.

Pouco resinosas:

Freijó, Mogno entre outras espécies.

Estabilidade em armazém

2 anos a partir da data de fabricação, em local coberto, à sombra, seco e ventilado, desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos.

Forma de fornecimento

Embalagens de 1 e 5 litros.

Segurança e ambiente

Para preservar sua saúde aconselhamos o uso de equipamentos de segurança adequados, como óculos, máscaras e luvas para o manuseio e a aplicação deste produto.

Informações Toxicológicas: Baixa toxicidade.

Evitar o contacto com os olhos e a pele. Utilizar Equipamento de Protecção Individual apropriados.
Em caso de contacto com os olhos ou pele, lavar abundantemente com água. Consultar o médico, de imediato.
Manter fora do alcance das crianças.
Utilizar em locais bem ventilados.
Não deitar os resíduos em esgotos ou cursos de água.